

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第2部門第1区分

【発行日】平成21年4月16日(2009.4.16)

【公表番号】特表2002-500095(P2002-500095A)

【公表日】平成14年1月8日(2002.1.8)

【出願番号】特願2000-527352(P2000-527352)

【国際特許分類】

B 01 J 23/889 (2006.01)

C 07 C 1/04 (2006.01)

C 10 G 2/00 (2006.01)

【F I】

B 01 J 23/84 3 1 1 Z

C 07 C 1/04

C 10 G 2/00

【誤訳訂正書】

【提出日】平成21年2月20日(2009.2.20)

【誤訳訂正1】

【訂正対象書類名】明細書

【訂正対象項目名】0 0 0 6

【訂正方法】変更

【訂正の内容】

【0 0 0 6】

本発明の方法はコバルト含有触媒又は触媒前駆物質の簡単な製造方法を提供し、フィッシャー・トロプシュ合成に使用した場合に高い活性とC₅⁺選択性をもつ機械的強度の高い触媒が得られるという利点がある。

混合物に加えるチタニアは更に結合剤として、別の耐火性酸化物(一般にシリカ、アルミナもしくはジルコニア)又はクレーを耐火性酸化物と結合剤の総重量を基にして40重量%まで、好ましくは10重量%まで含むことができる。チタニアは硫黄含有化合物の不在下に製造したものが好ましい。このような製造方法の1例は四塩化チタンの火炎加水分解である。チタニアは市販されており、触媒又は触媒前駆物質の製造用材料として周知である。チタニアは0.5~200m²/g、より好ましくは20~150m²/gの表面積をもつものが適切である。